

PCT

WELTORGANISATION FÜR GEISTIGES EIGENTUM
Internationales Büro

INTERNATIONALES BÜRO
INTERNATIONALE ANMELDUNG VERÖFFENTLICHT NACH DEM VERTRAG ÜBER DIE
INTERNATIONALE ZUSAMMENARBEIT AUF DEM GEBIET DES PATENTWESENS (PCT)

INTERNATIONALE ZUSAMMENARBEIT AUF DEM GEBIET DES PATENTWESENS (PCT)

(51) Internationale Patentklassifikation ⁷ :

C12N 15/87

A1

(11) Internationale Veröffentlichungsnummer: WO 00/36131

(43) Internationales

Veröffentlichungsdatum:

22. Juni 2000 (22.06.00)

(21) Internationales Aktenzeichen: PCT/DE99/03974

(22) Internationales Anmeldedatum: 13. Dezember 1999
(13.12.99)

(30) Prioritätsdaten:
198 58 005.3 16. Dezember 1998 (16.12.98) DE

(71) Anmelder (für alle Bestimmungsstaaten ausser US):
NOVEMBER AG NOVUS MEDICATUS BERTLING
GESELLSCHAFT FÜR MOLEKULARE MEDIZIN
[DE/DE]; Ulrich-Schalk-Strasse 3a, D-91056 Erlangen
(DE).

(72) Erfinder; und

(75) Erfinder/Anmelder (nur für US): JUNGHANS, Monika
[DE/DE]; Johannes-Hofmann-Strasse 13, D-76829
Landau/Pfalz (DE). ZIMMER, Andreas [DE/DE]* Auf
dem Ried 9, D-60437 Frankfurt (DE). KREUTER, Jörg
[DE/DE]; Georg-August-Zinn-Str. 13, D-61350 Bad
Homburg (DE).

(74) Anwalt: GASSNER, Wolfgang; Nägelsbachstrasse 49 A,
D-91052 Erlangen (DE).

(81) Bestimmungsstaaten: CA, JP, US, europäisches Patent (AT,
BE, CH, CY, DE, DK, ES, FI, FR, GB, GR, IE, IT, LU,
MC, NL, PT, SE).

Veröffentlicht

Mit internationalem Recherchenbericht.

*Vor Ablauf der für Änderungen der Ansprüche zugelassenen
Frist; Veröffentlichung wird wiederholt falls Änderungen
eintreffen.*

(54) Title: SYNTHETIC NUCLEIC ACID PARTICLE

(54) Bezeichnung: SYNTHETISCHES NUKLEINSÄURE-PARTIKEL

(57) Abstract

The invention relates to a synthetic particle which is made up of at least one nucleic acid sequence or nucleic acid derivative sequence and a protein with a molecular weight of 3900 to 4300.

(57) Zusammenfassung

Die Erfindung betrifft ein synthetisches Partikel, gebildet mindestens aus einer Nukleinsäure- oder Nukleinsäurederivatsequenz und einem Protein mit einem Molekulargewicht im Bereich von 3900 bis 4300.